取扱説明書番号
D101-CGXZ

CITIZEN®

デジタル温度・湿度計 取扱説明書
（クロック付）

お買い上げいただきありがとうございます。
○お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
○お読みになった後もお手元に保管して、必要に応じてご覧ください。

発売元 **リズム時計工業株式会社**

〒330-9551 埼玉県さいたま市大宮区北袋町1丁目299番12
http://www.rhythm.co.jp

お問い合わせ先 **お客様相談室** （フリーダイヤル） **0120-557-005**
受付時間 9:00～17:00（土日、祝日および当社休日を除く）

お問い合わせに際しては、製品番号（型番）「8RD204」をお伝えください。

CITIZENはシチズンホールディングス株式会社の登録商標です。

（Y1205）

安全にお使いいただくためにはじめにお読みください

ここに示した注意事項は、あなたや他の人への危害や損害を未然に防ぐためのものです。必ず守ってください。

図記号の説明

⃠は、禁止（してはいけないこと）を示しています。
❗は、指示する行為を必ずすることを示しています。

⚠警告 死亡または重傷などを負う可能性が想定される内容

誤飲を防止するため、小さな部品や電池は、幼児の手の届く所に置かない
万一、飲み込んだ場合は、すぐに医師の治療を受けてください。

電池からの液漏れや発熱、破裂を防止するために、次のことを守る
- ●電池に傷をつけたり、分解したりしない。
- ●電池をショートさせない。
- ●電池を充電しない。
- ●加熱したり、火の中に入れたりしない。

電池から液漏れが起きてしまったときは、素手でさわらない

●目や皮膚についたら、すぐに水道水でよく洗い流して医師の治療を受けてください。衣服に付着した場合は、すぐに水道水で洗い流してください。
アルカリ乾電池の場合、失明や炎症などの障害が発生する危険性が高くなります。
●漏れた液に直接触れないでください。
ゴム手袋をして電池を取り出して漏れた液を布や紙でよくふき取ってください。修理が必要なときは、お買い上げの販売店または当社お客様相談室にご相談ください。

⚠注意 傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される内容

電池の⊕⊖を正しく入れる
逆向きに入れると電池の液漏れ、発熱、破裂により故障やけがの原因になります。

浴室やサウナ、温室など、高温・高湿になる所では使わない
さびの発生や故障の原因になります。

強い振動や衝撃を与えない
故障や破損の原因になります。

分解したり改造しない
けがや故障の原因になります。

下記のような場所では使わない
品質や精度の低下、部材の変形、劣化、故障の原因になります。
- ●直射日光が当たる所。
- ●温風ヒーターなど乾燥した風が当たる所。
- ●温度が＋50℃以上の所。
- ●温度が－10℃以下の所。
- ●ほこりが多く発生する所。
- ●強い磁気を発生させる機器のそば。
- ●車中や船舶、工事現場など、振動の激しい所。
- ●プール、温泉場などガスの発生する所。
- ●調理場など多くの油を使用する所。
- ●ゴムや軟質のポリ塩化ビニルに長い間、直接ふれさせておくと、色移りや付着、変質をすることがあります。

電池のご注意 （電池の正しい使いかた）

電池のご使用上のポイント 正しく使って事故をなくしましょう

- ●プラス（+）、マイナス（－）を間違えない。
- ●古い電池と新しい電池を混ぜない。
- ●種類の異なる電池を混ぜない 。
- ●動いていても定期的に交換する。
- ●長期間使用しないときは電池を取り外す。
- ●止まったらすぐに電池を取り外す。
- ●電池に表示されている使用推奨期間内に使う。
- ●電池を新しくするときは、全部取り替える。
- ●幼児の手が届かない所に置く 。

電池の種類について

●一般に充電式の電池は電圧が低く、この製品には不向きですので使用しないでください。
●一部の高性能電池では、初期電圧が高く不向きなものがあります。
（例 . Panasonic オキシライド乾電池）

電池の寿命について

●付属の電池は、工場を出荷するときに入れていますので、製品仕様より短い期間で電池切れになることがあります。

GUARANTEE
保証書

取扱説明書にそった正常な使用状態において、万が一保証期間内に故障がおきた場合、本保証書を添えて製品お買い上げの販売店にご持参くだされば、無料修理・調整いたします。尚、本保証書の発行によりお客様の法律上の権利を制限するものではありません。この保証書は、お買い上げ店で発行いたします。必ず※印欄の記入・捺印をお確かめのうえ大切に保管してください。保証書は再発行いたしません。

※品名・型番 8RD204

※保証期間 お買い上げ 年 月 日より 1年間

お客様 ご氏名 様
ご住所
TEL（ ） －

※販売店印（住所、店舗名、電話番号）

●部品の保有期間などアフターサービスについては、取扱説明書に記載してあります。
●この保証書は国内のみ有効です。 This guarantee is valid only in Japan.
●ご記入いただきました個人情報は、製品の修理・調整に関するご連絡に利用させていただきます。
※印は販売店記入

■販売店の方へ
この保証書は、お客様へのアフターサービスの実施と責任を明確にするためのものです。ただし、貴店で別に保証書を発行する場合は、この限りではありません。

保証について

■次のような場合には、保証期間中でも有料修理になりますので、ご注意ください。

1. 保証書のご提示がない場合。
2. 保証書の※欄に記入・捺印のない場合、字句を書きかえられた場合。
3. お買い上げ店以外の販売店にご依頼の場合。
4. お客様のお手元に渡ってからのお取り扱いや輸送での落下など異常な衝撃による故障または損傷。
5. 天災・火災または異常な塩分・酸・蒸気・熱・有毒ガスなどの影響による故障、または損傷。
6. お客様による修理・改造などが原因で故障した場合。
7. ご使用中に生じる外観上の変化（ケース、ガラスなどの小キズ）
8. 電池の交換

※ 送料・出張料は、実費をいただきます。

アフターサービスについて

この製品のアフターサービスは、お買い上げ販売店がいたします。次の記載事項と保証書をよくお読みの上、ご利用ください。

●修理部品の保有について
修理用性能部品（機構、電子回路）は製造打ち切り後、５年間を基準に保有しています。
商品の状態によっては、現品交換で対応させていただくことがあります。

●修理可能期間について
無料保証期間が過ぎても、性能部品保有期間中は、原則として有料修理が可能です。ただし、修理には販売店と修理工場の往復運賃・諸掛り費用も加わり、商品により修理代金が高額になる場合がありますので、販売店とよくご相談ください。

●転居または贈答品の場合
お買い上げ販売店でのアフターサービスが受けられない場合は、お客様相談室にご相談ください。
保証期間中の場合は、販売店の保証書が必要です。

Service and technical support for this product are available only within Japan.

電池・製品の廃棄

●お住まい地区自治体の指定に従ってください。
●電池と本体を分別して廃棄してください。

お手入れについて

●汚れがひどいときは、水でうすめた中性洗剤や石けん水を、柔らかい布に少量つけてふき取り、その後、からぶきしてください。
●ケースなどのよごれ落としに、ベンジン、シンナー、アルコール、スプレー式クリーナー類は、使用しないでください。
●静電気により、本体や掛けた壁面が汚れることがありますので、定期的に汚れを落としてください。

静電気の影響について

静電気により、正常に機能しなくなることがあります。このようなときにはリセットを押してください。

おもな製品仕様

使用温度範囲	－10～+50℃
使用湿度範囲	結露しないこと
ソーラー発電	アモルファスソーラーセル　室内用
電池	単3形アルカリ乾電池 JIS 規格 LR6　2個
電池寿命	約5年（常温中）　*ソーラー発電併用
温度測定範囲	－9.9 ～50℃
測定精度	±1℃
湿度測定範囲	20～95%RH　温度が5～50℃のとき
測定精度	±3%RH　25℃、60%RH において
温湿度測定間隔	1分に1回
時計機能	クオーツ
表示形式	12 時間表示
時間精度	平均月差 ±30 秒（常温中）
カレンダー	2010 年～ 2099 年
防塵防滴機能	なし

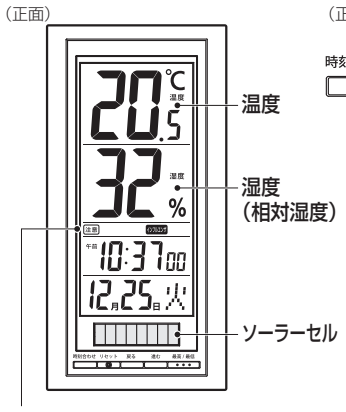
㊟本製品を温度や湿度の証明など商取引に使用することはできません。
㊟この製品は医療や業務用として開発したものではありません。一般的な家庭やオフィス内の温度・湿度調節する目安としてご使用ください。

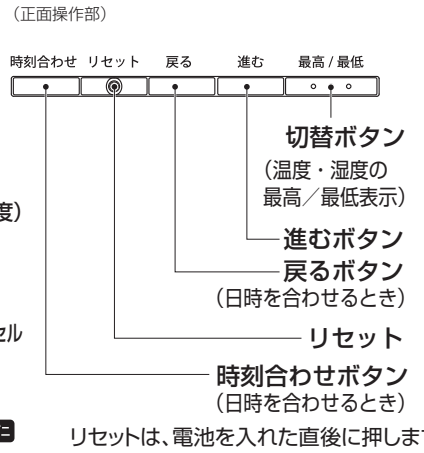
○液晶表示は5年を超えると表示が薄くなることがあります。
○液晶は0℃以下の低温では表示が薄くなったり、反応が遅くなることがあります。また、40℃より高温では表示が濃くなったり、ムラに見えることがあります。
○温度・湿度センサーは経年変化により精度が低下することがあります。
○製品仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

この取扱説明書を許可なく複製、変更することを禁じます。本製品を使用することによって生じたいかなる支出、損益、その他の損失に対してなんら責任を負いかねますのでご了承ください。

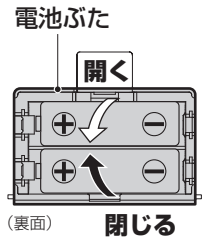
各部の名称と役割

●図は操作説明用ですので、実際の商品と異なることがあります。





〈電池の入れかた〉



電池ぶたを開けて、単3形アルカリ乾電池を2個入れ、電池ぶたを閉じる

注意表示 熱中症 食中毒 インフルエンザ カビ・ダニ
温度と湿度の状態により点灯します。
注意 は常時表示。

リセットは、電池を入れた直後に押します。リセットを押すと、2010/1/1午前12:00に設定され、新しく温度・湿度の最高値と最低値の記録を開始します。

使い始めるときまたは電池を交換するとき

1.電池ホルダーの⊕⊖表示に合わせて電池を入れる

電池の⊕⊖を逆向きに入れると電池の液漏れ、発熱、破裂の原因になります。

2.ボールペンの先などでリセットを押す

誤作動を防ぐために、**電池を入れた直後に必ずリセットを押してください。**
温度と湿度は6秒程度遅れて表示されます。

3.日付と時刻を合わせる

操作手順

進むまたは**戻るボタン**で数値を設定します。
押してすぐ離す:1つ単位　　押し続ける:早送りまたは早戻し
①**時刻合わせボタン**を**西暦年が点滅するまで**約3秒間**押し続ける。**
②**西暦年**を**進む**または**戻るボタン**で合わせて、**時刻合わせボタン**を押す。
③**月**を**進む**または**戻るボタン**で合わせて、**時刻合わせボタン**を押す。
④**日**を**進む**または**戻るボタン**で合わせて、**時刻合わせボタン**を押す。
⑤**時**を**進む**または**戻るボタン**で合わせて、**時刻合わせボタン**を押す。
午前／午後の表示に注意
⑥**分**を**進む**または**戻るボタン**で合わせて、**時刻合わせボタン**を押す。
※⑤と⑥で**進む**または**戻るボタン**を押すたびに00秒になります。
以上で設定は終わりです。
※設定中にボタン操作を約30秒中断すると設定を終わります。

ソーラー発電と電池について

200ルクス程度の明るさで、液晶の表示に必要な程度の電力を発電して電池の消耗を抑えます。

●ソーラー発電で蓄電する機能はありません。
●ソーラー発電だけでは正常に使用できません。必ず電池を入れてご使用ください。
●ソーラーパネルは直射日光を浴びると劣化して発電効率が悪くなることがあります。

⚠注意　電池の液漏れにより、本体の修理や家具などの修繕に費用が発生することがあります。次のようなときには、電池を交換するか、電池を取り出す

●暗い所で液晶表示が薄くなる。　●表示が消える。　●電池を入れて5年を経過した。

電池を交換するときの注意

●電池を長期間使用しますので、交換するときは電池に表示されている「使用推奨期間」が交換する年より4～5年先のものを使用してください。

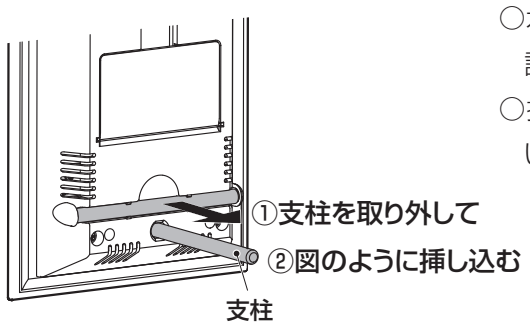
設置

⚠注意　室内用です。防塵・防滴仕様ではありません。内部に水滴やほこりが入ると故障や誤作動の原因になります。

●設置場所について

空気がよく循環する場所に設置してください。
直射日光が当たる場所や冷暖房器具、加湿器、除湿器などの近くを避けてください。
※屋外、温室、サウナ、プール、温泉、浴室、冷蔵庫、車の中では使用しないでください。
※設置する高さによっても温度・湿度が変わります。
※湿度は「空気のかたまり」として移動するため、同じ室内でも風通しのよい所と悪い所では違いがでてきます。

置　置いてご使用になるときには、裏面から支柱を取り外して、下図のように挿し込んでください。



○水平で振動などが少ない安定した所に設置してください。
○掛けて使用するときは、支柱を失くさないように裏面に収納してください。

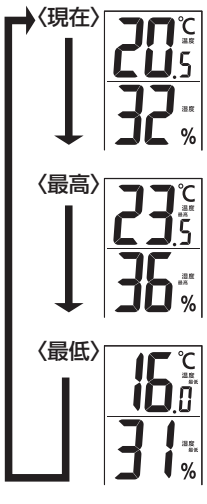
温度・湿度表示

センサーが本体内部にあるため、表示に反映するまでには時間がかかります。
温度、湿度の計測は1分間隔で行います。
測定範囲　温度　−9.9～50℃、湿度　20～95%RH（温度が5～50℃のとき）

測定ができないときの表示

温度「HH.H」50℃より高温　　「LL.L」−9.9℃より低温
湿度「HH」95%を超えている　「LL」20%未満　「--」測定不能（温度が5～50℃の範囲外）

■ 温度・湿度の最高／最低表示



切替（最高／最低）ボタンを押すと24～25時間以内の温度と湿度の最高値と最低値を見ることができます。
○切替ボタンを押すたびに温度と湿度の表示が、
最高→最低→現在→最高…の順で切り替わります。
○放置すると約10秒で現在の温度、湿度表示になります。
※最高または最低を表示しているときは、注意表示をしません。

最高／最低の記録を新しく開始させるには
切替ボタンを約3秒間押し続けると、新しく記録を開始します。
記録を開始後1分間は、記録がないため、切替ボタンを押すと「--」が表示されます。

■ 注意表示

注意 熱中症 食中毒 インフルエンザ カビ・ダニ

温度と湿度の状態が上記注意事項に該当すると表示が点灯します。
※表示は発生の有無を断定するものではありませんので、空調や体調管理などの目安としてお使いください。
※公的機関から発表される「注意」や「警報」とは一致しないことがあります。

ひとくちメモ

相対湿度

空気のなかにどれだけ水蒸気（水が気体になったもの）があるかを示すものです。
単位体積当りの空気に取り込める水蒸気の最大量は温度によって変わり、これを飽和水蒸気量といいます。
この飽和水蒸気量と実際に空気に含まれている水蒸気量の比を百分率で表したものが相対湿度です。
単位は「%RH」ですが、天気予報など一般には「%」で表示されることが多いです。

熱中症

高温環境下で、体内の水分や塩分などのバランスが崩れたり、体内の調整機能が破綻するなどして、発症する障害の総称です。気温、気流（風）、湿度、輻射熱の状態によっては、屋内外を問わず発生しやすくなります。こまめな水分補給、室温の調節、風通しをよくするなど体温の上昇を防ぐ必要があります。

食中毒

梅雨など高温多湿となると菌が増殖しやすくなります。細菌による食中毒を予防する三大原則といわれているのは、
1. 菌を付けない（清潔にする）
2. 菌を増やさない（迅速に冷却、乾燥する）
3. 菌を加熱などで殺す

インフルエンザ

湿度が低いとインフルエンザウイルスの生存率を高めるとともに、鼻・喉・気管などにある粘膜の繊毛の働きを弱め、ウイルスによる感染が起こり易くなります。室内の湿度を調節したり、マスクを着用するなどの対策が必要になります。

カビ・ダニ

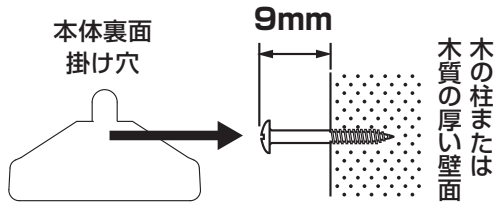
一般にカビ・ダニ等は、室温20～30℃、湿度70%前後が最もその生育に適した温湿度条件だといわれています。増殖を抑えるために、風通しをよくして、湿気がこもらないようにする必要があります。

掛　⚠注意　掛けかたが不適切な場合、落下する危険があります。

○垂直に掛けてください。傾くと掛け具から外れるおそれがあります。
○掛けたときは、上下、左右に軽く動かして、壁掛け穴に掛け具がしっかり掛かっていることを確認してください。
○市販の掛け具を使用するときは、壁掛け穴にしっかり掛かるものを選んでください。
○ドアを開閉するときの振動が伝わらない所に設置してください。

木の柱または木質の厚い壁面の場合

●付属の木ねじが使用できる場所は、木の柱または木質の厚い壁面です。
●木ねじは図のとおり、壁面にしっかりねじ込んで固定してください。



その他の壁面の場合

石こうボードやコンクリートなどの壁面に掛ける場合は、**壁の材質・構造に合った市販の掛け具をご使用ください。その際、粘着式や吸盤式は落下する危険がありますので、使用しないでください。**